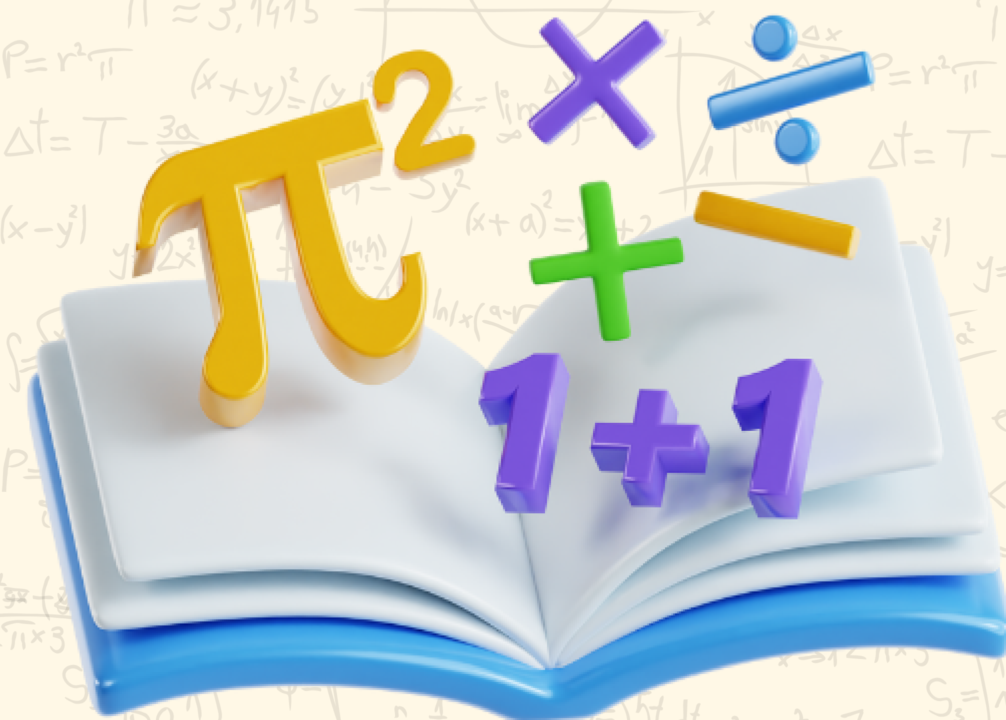
سلسلة شرح اصدارات المنصف الكمي الجديدة
أستاذ إبراهيم عبد الصمد

الملف الرابع والعشرون
{محلول}

إبراهيم عبد الصمد



0564003374

سؤال 1

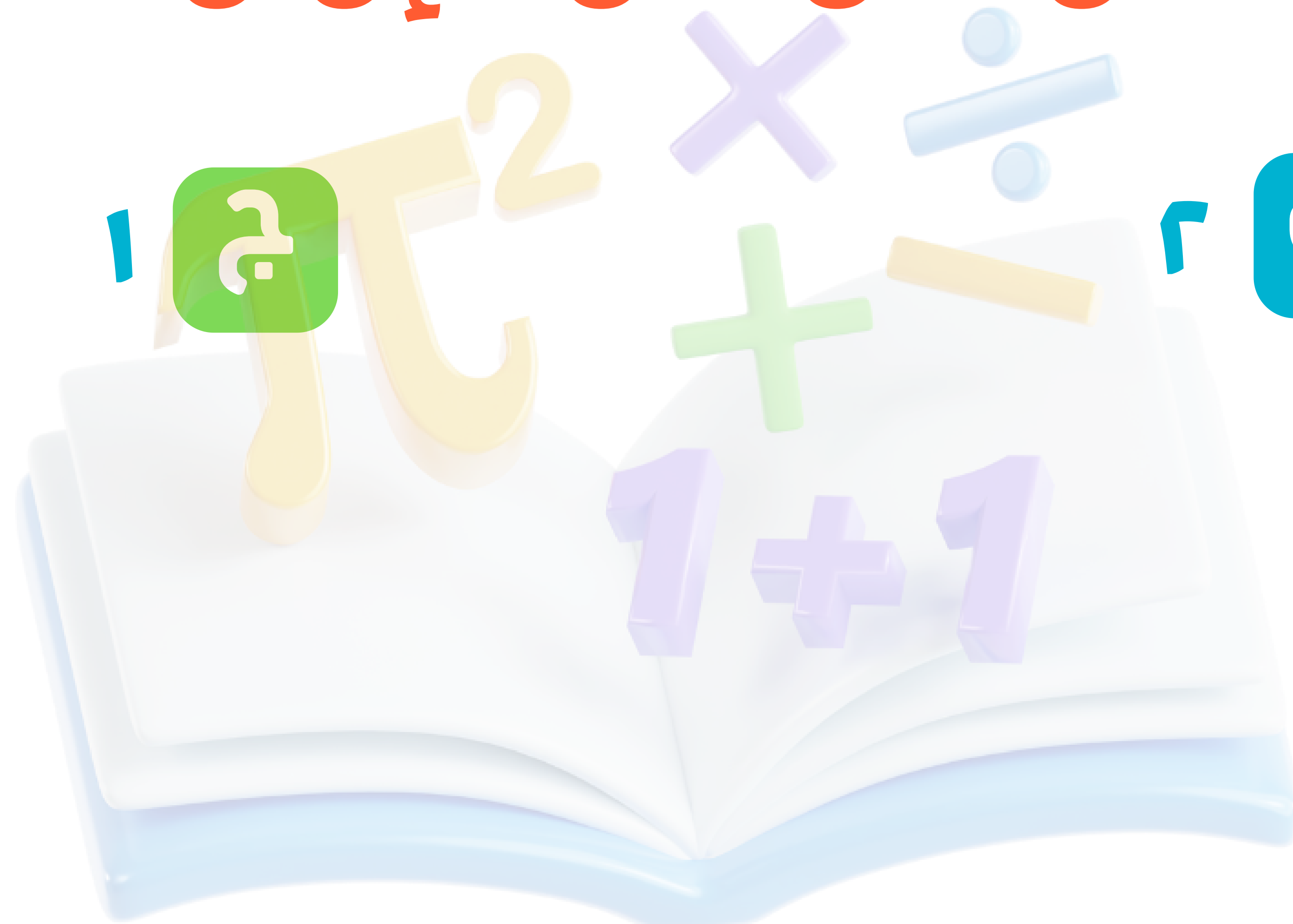
إذا كان ن x $ن^{-ن}$ x ن = ن x ن فإن ن = ...

أ صفر

ب ٢

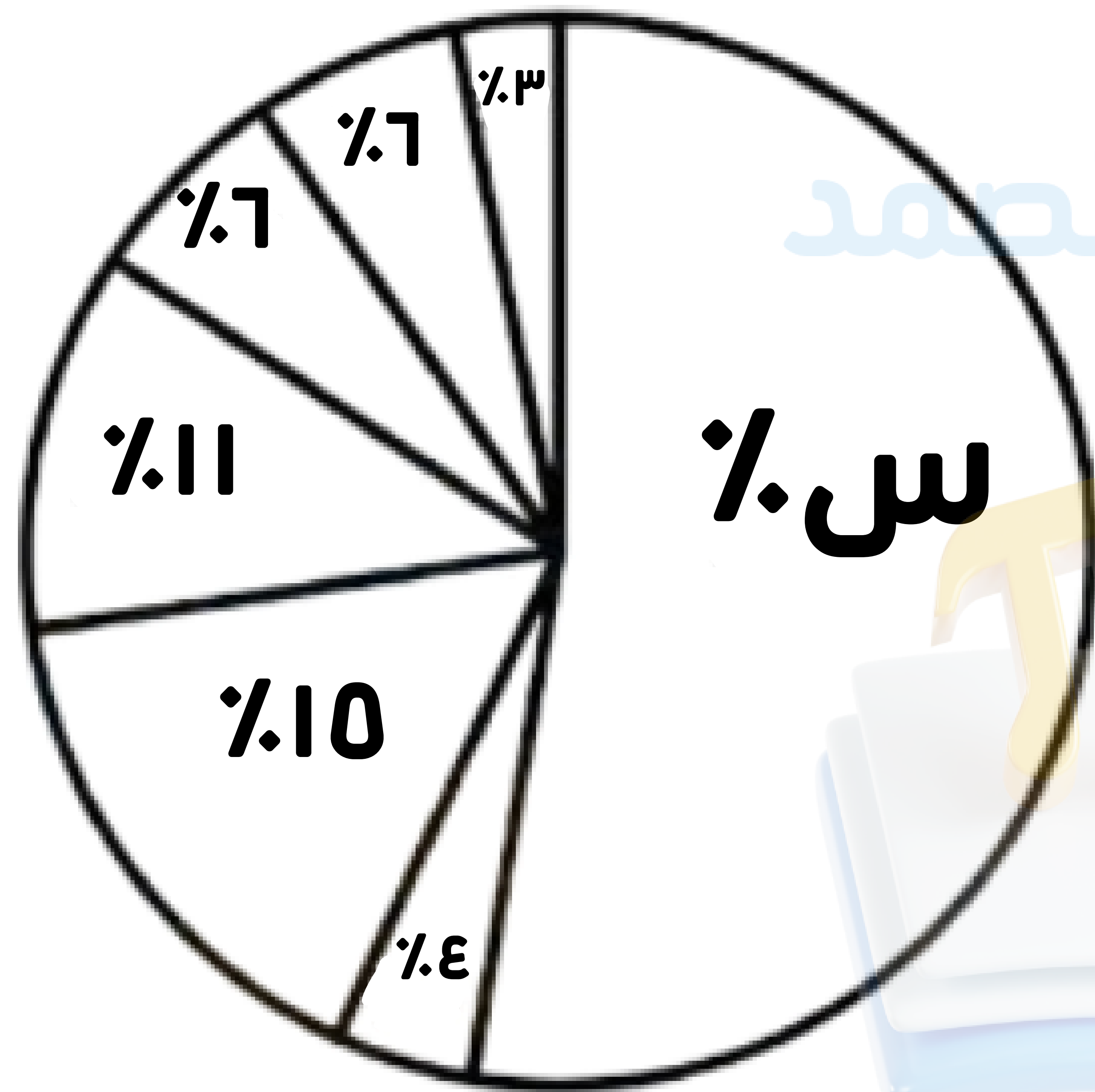
ج ١

د ٣



سؤال 2

أوجد قيمة س



أ ٤٥

ب ٥٠

ج ٥٥

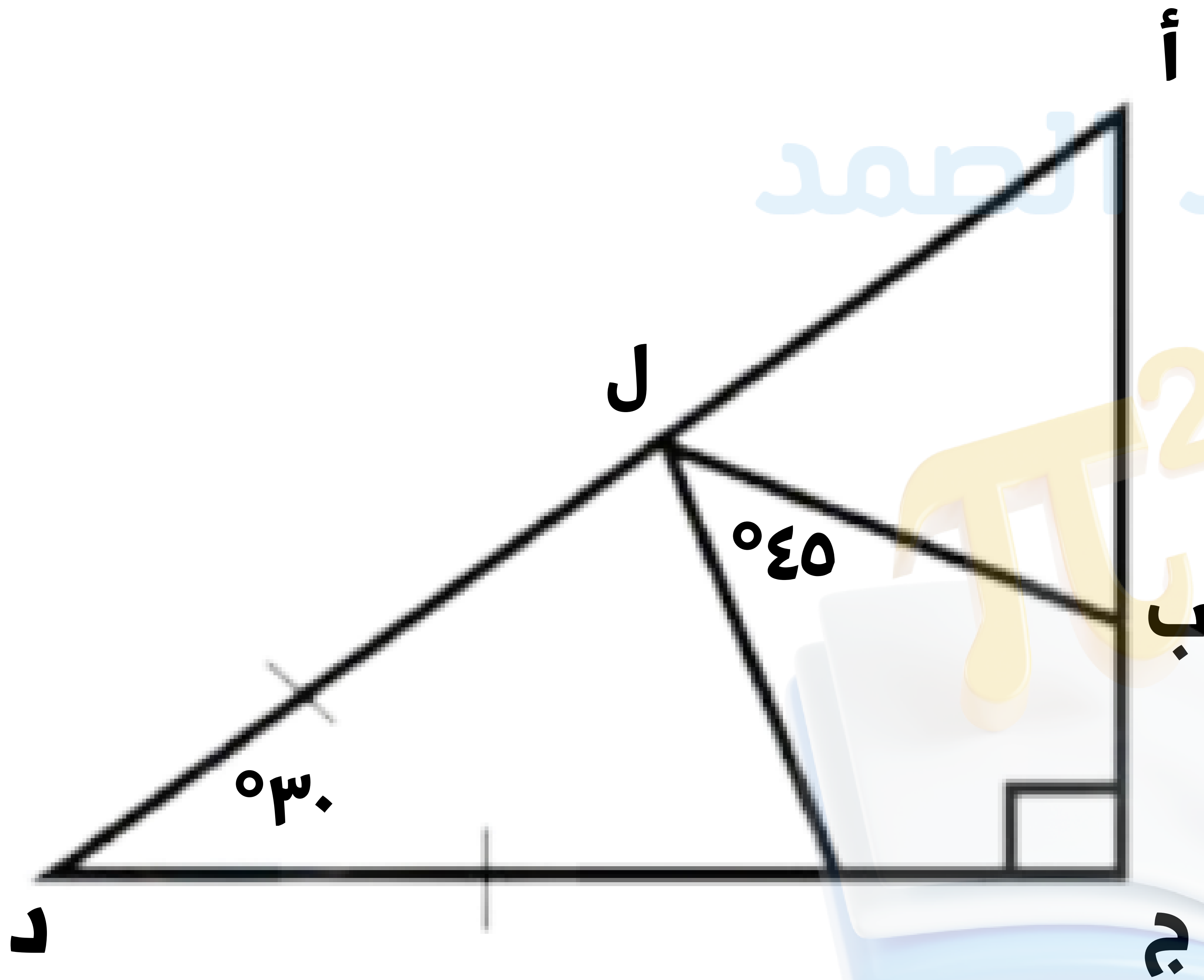
د ٦٠

سؤال 3

قارن بين :

-القيمة الأولى : طول $\overline{\text{أ ج}}$

-القيمة الثانية : طول $\overline{\text{ب ل}}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 4

أوجد عدد سكان اليمن ؟

الدولة	المساحة	عدد السكان	الكثافة
اليمن	٥٦٠٠٠٠	؟	١٤

أ ٧٨٤٠٠٠٠

ب ٧٨٤٠٠٠

ج ٤٠٠٠٠

د ٤٠٠٠

سؤال 5

إذا كان أ ، ب ، ج أعداد موجبة ، أ ب = ١ ، ب ج = ٢ ،
أ ج = ٨ ، أوجد قيمة أ ب ج

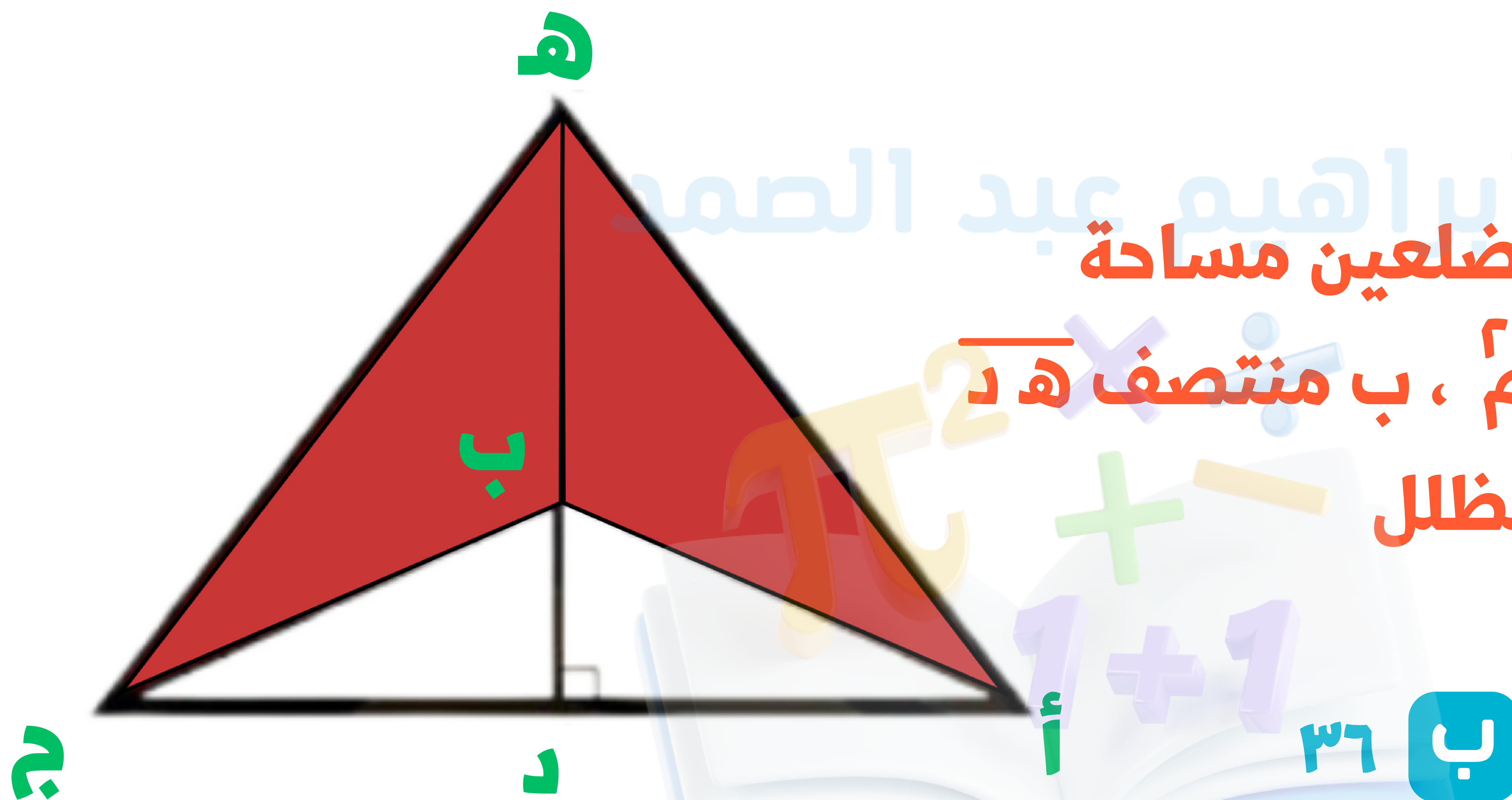
أ ٢

ب ٤

ج ٨

د ١٦

سؤال 6



أ هـ ج مثلث متطابق الضلعين مساحة المثلث أ ب ج = ٢٤ سم٢ ، ب منتصف $\overline{\text{هـ د}}$

أوجد مساحة الجزء المظلل

أ ٢٤

ب ٣٦

ج ٤٨

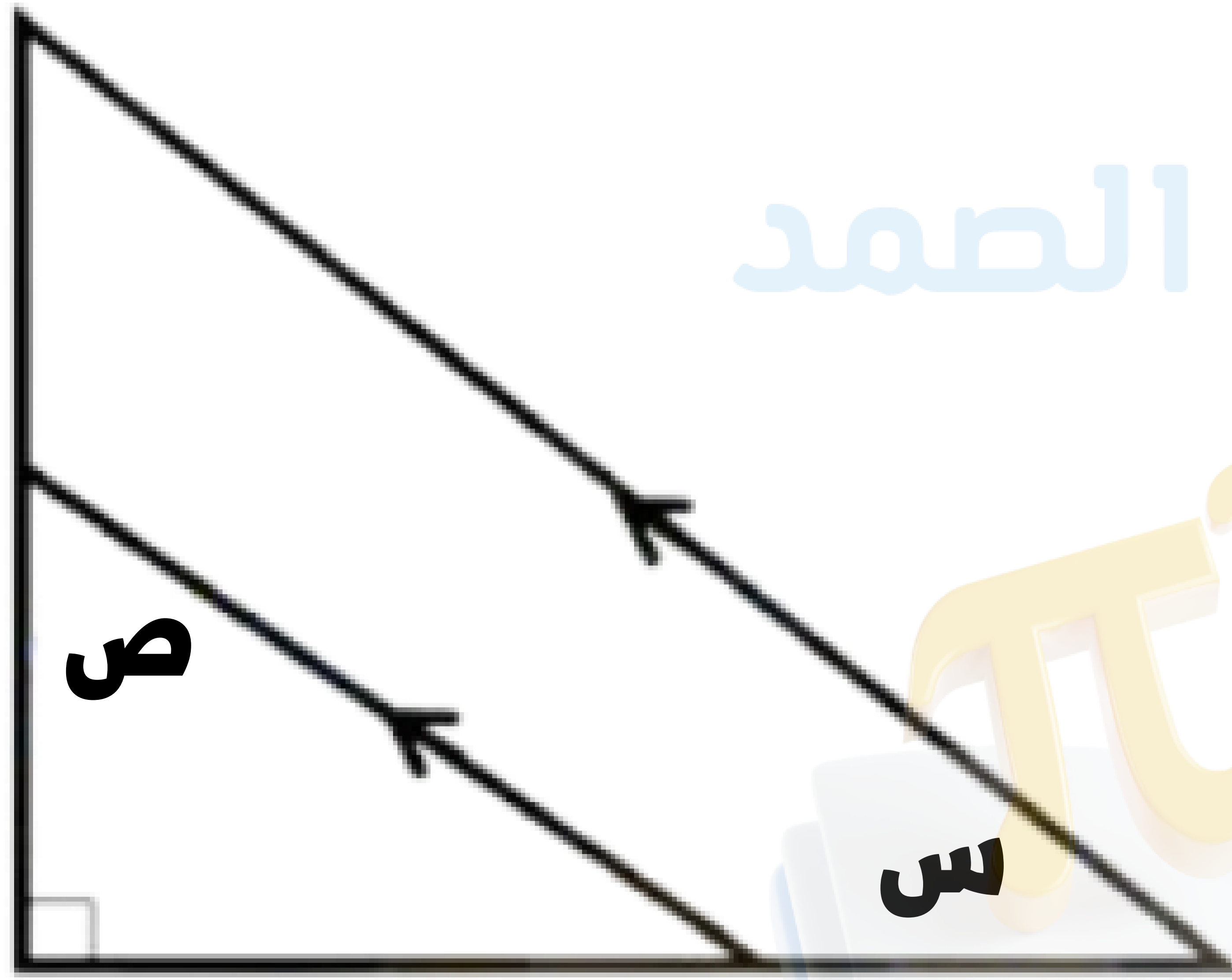
د ٧٢

سؤال 7

قارن بين :

-القيمة الأولى : ٣س + ٢ص

-القيمة الثانية : ١٨٠



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 8

$$\frac{٦^{٨} \div ٦^{٣}}{٢^{٥} \times ٣^{٤}} = ...$$

أ ١

ب ٢

ج ٣

د ٤

سؤال 9

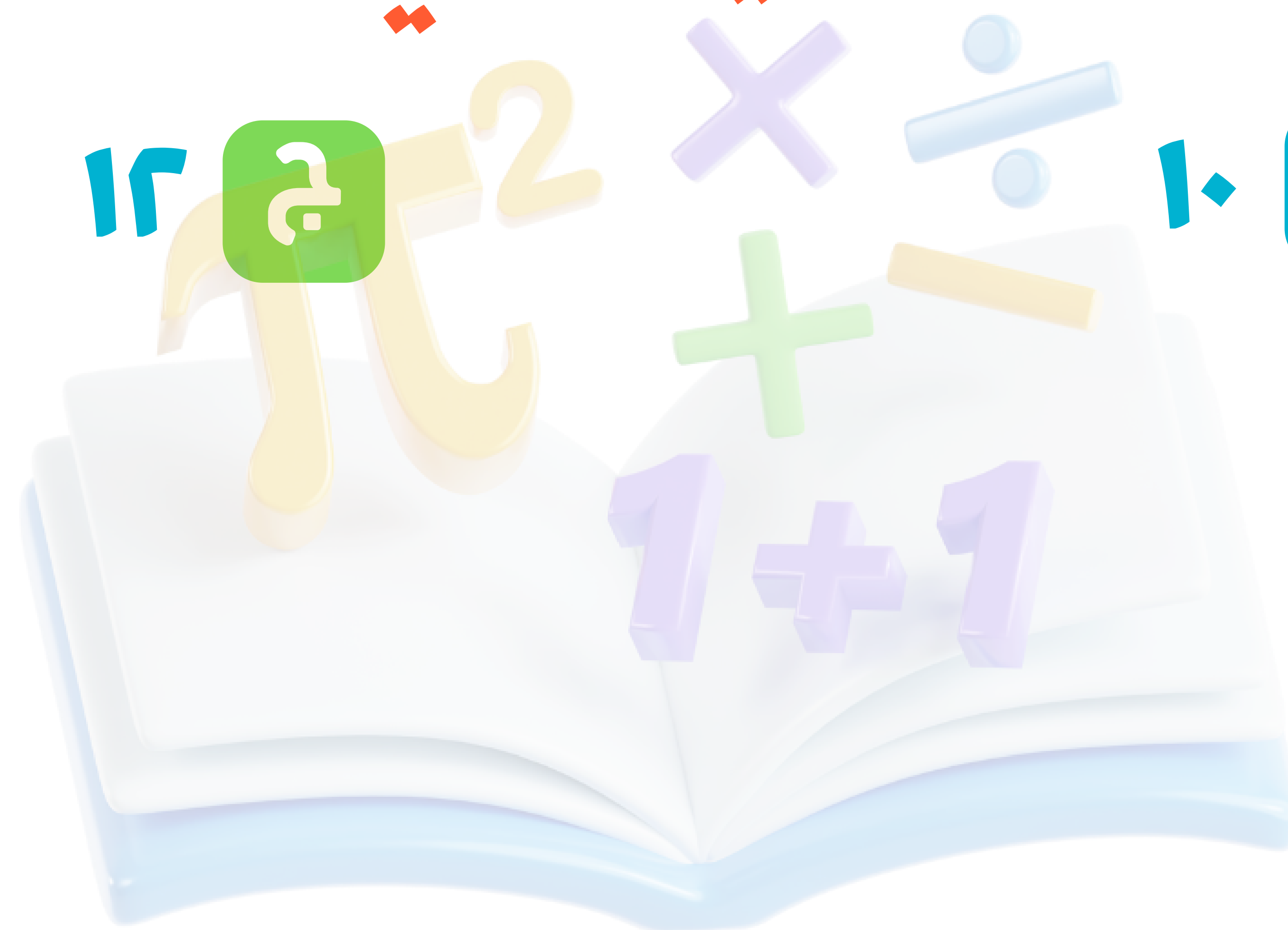
ما العدد الذي سبعة أمثاله يساوي خمس العدد ٤٢٠ ؟

أ ٨

ب ١٠

ج ١٢

د ١٤



سؤال 10

ترشح ٣ طلاب من صف أول ثانوي وطالبين من صف ثاني ثانوي في الأذاعة المدرسية ، ما احتمال اختيار طالب من الصف الثاني الثانوي ؟

أ ١/٢

ب ٣/٥

ج ١/٣

د ٢/٥

سؤال 11

٢٥ كرة حمراء وصفراء وخضراء واحتمال سحب كرة حمراء عشوائيا $\frac{٢}{٥}$ ، ما عدد الكرات الصفراء والخضراء ؟

أ ٥

ب ١٠

ج ١٥

د ٢٠

سؤال 12

محل حلويات يبيع أول ٥ كجم بسعر ٩٢ ريال وأي كيلو جرام زيادة سعره ١٣ ريال ، فإذا اشتري شخص ب ٣٠٠ ريال ، كم كيلوجرام اشتري ؟

أ ١٦

ب ٢١

ج ٢٢

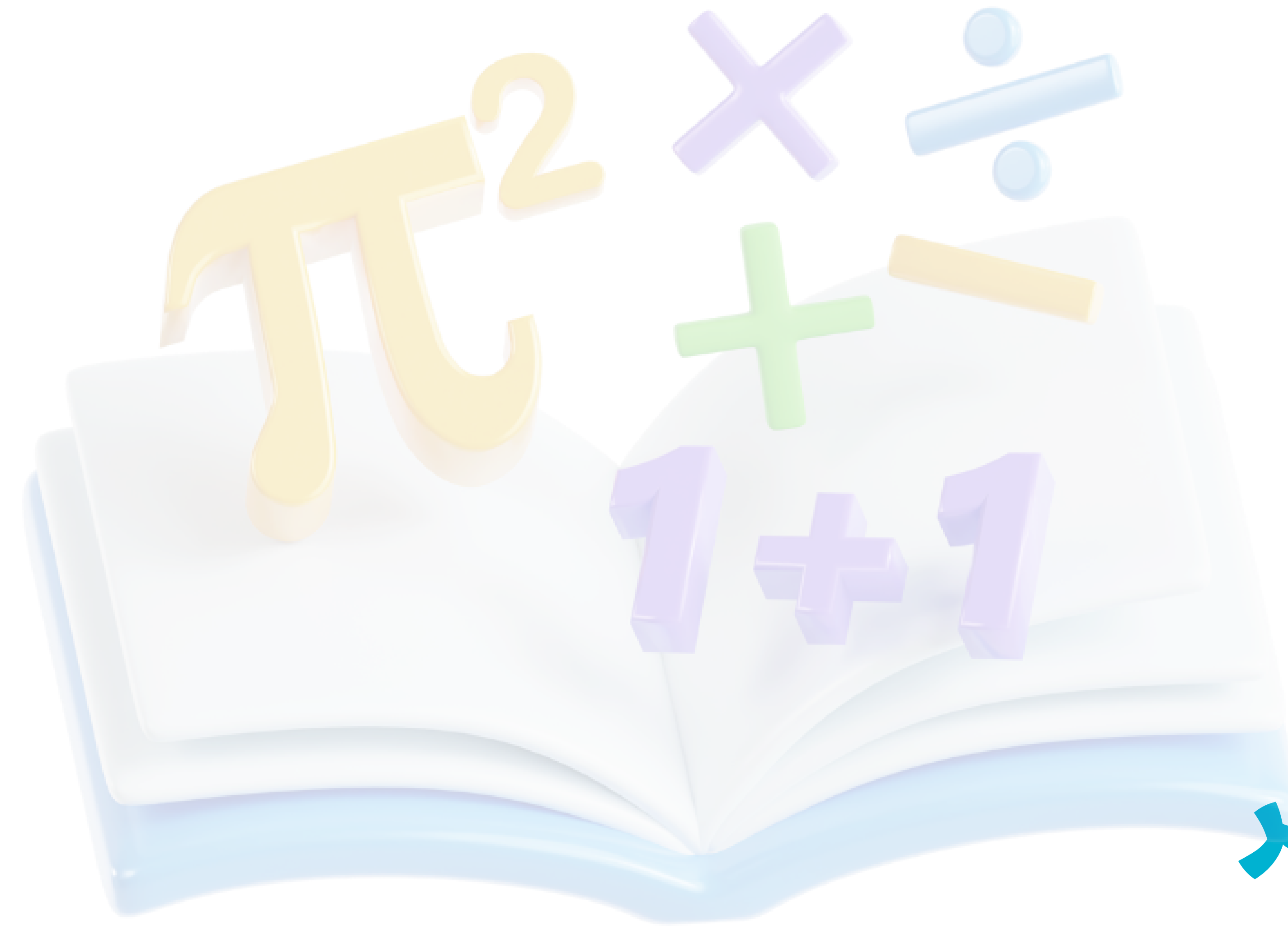
د ٢٣

سؤال 13

قارن بين :

-القيمة الأولى : $٨^{س}$

-القيمة الثانية : $٢^{٣س}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 14

اشتري بقال ١٨٠ برتقالة ب ١٠٠ ريال وبها ٢٠ برتقالة تالفة ، وباع كل ٨ حبات ب ٨,٥ ريال ، كم ربح التاجر ؟

أ ٦٠

ب ٦٢,٥

ج ٧٠

د ٩١,٢٥

سؤال 15

قارن بين :

-القيمة الأولى : طول قطر دائرة مساحتها ٩ ط

-القيمة الثانية : طول قطر دائرة محيطها ٩ ط

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

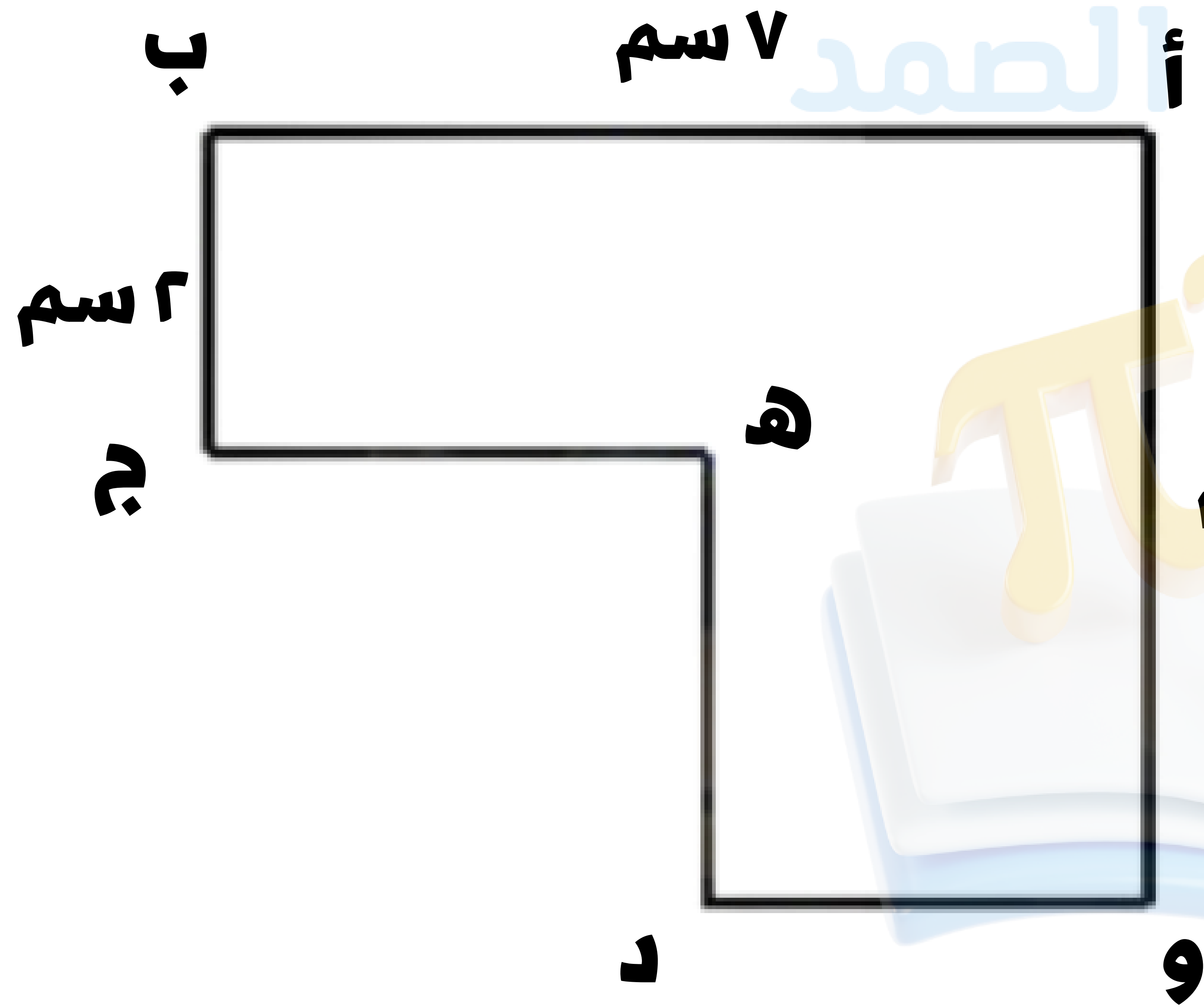
ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 16

إذا كان مساحة الشكل = ٣٠ سم^{٢}

أوجد طول $\overline{\text{هـ ج}}$



أ ٢

ب ٣

ج ٤

د ٥

سؤال 17

مستطيل مساحته (٢س^{٢} + ١١ س + ١٥) وطوله (س+٣) ، ما عرض المستطيل ؟

أ ٢س-٥

ب ٢س+٥

ج س+٥

د ٢س+٣

سؤال 18

إذا كان $\frac{٢}{س^٢} = \frac{س^٥}{١٦}$ ، ما قيمة س ؟

أ ٨

ب ٧

ج ٦

د ٤

سؤال 19

ما عدد الأشهر الأعلي من ٧٥٠ ؟



أ ٤

ب ٣

ج ٢

د ١

سؤال 20

قارن بين :

-القيمة الأولى : $(\sqrt{٩} + \sqrt{١٦})^{٢}$

-القيمة الثانية : $(\sqrt{٤٩})^{٢}$

أ القيمة الأولى أكبر

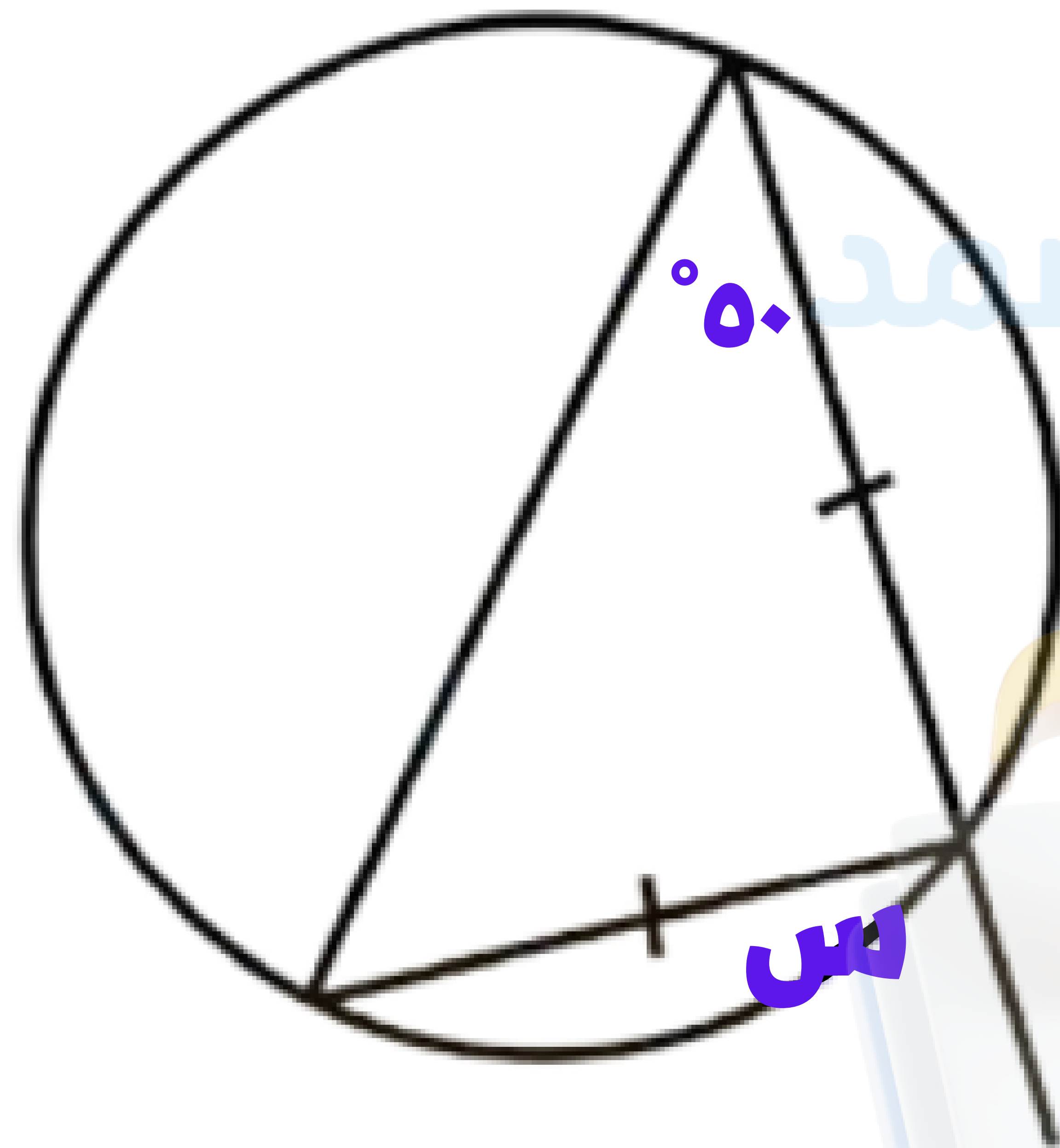
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 21

اوجد قيمة س



أ ٥٠

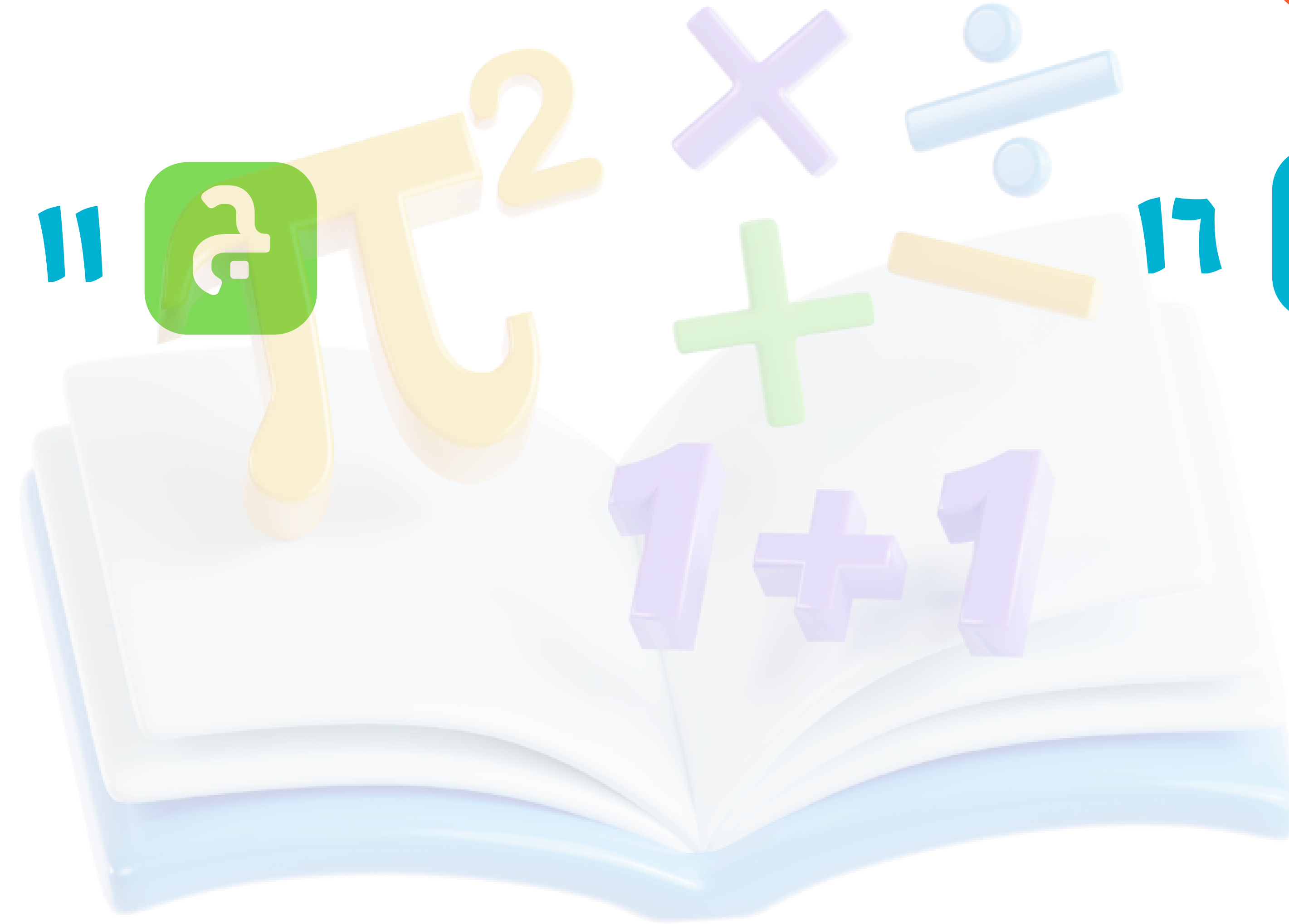
ب ٨٠

ج ١٠٠

د ١٣٠

سؤال 22

أوجد الحد الخامس ١ ، ٢ ، ٤ ، ٧ ، ....



أ ٨

ب ١٦

ج ١١

د ١

سؤال 23 **قارن بين :**

-القيمة الأولى : $\left(\frac{١}{١٠} \right)^{٢}$

-القيمة الثانية : $\left(٠{,}١ \right)^{٢}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

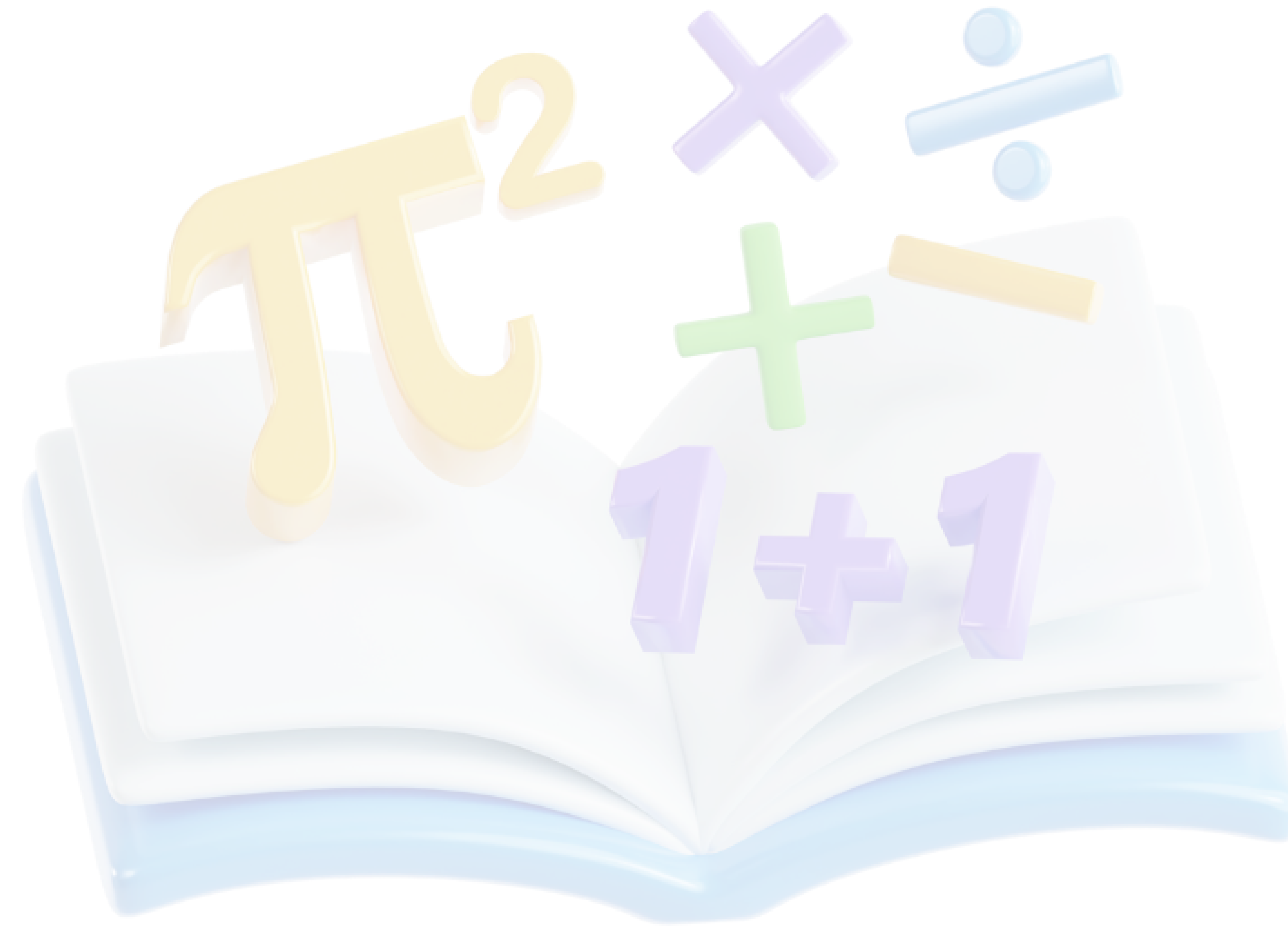
ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 24

إذا كان ٣ < أ < ٧ ، ٢ < ب < ٦

أي الآتي خاطئ ؟



أ) أ + ب < ١٣

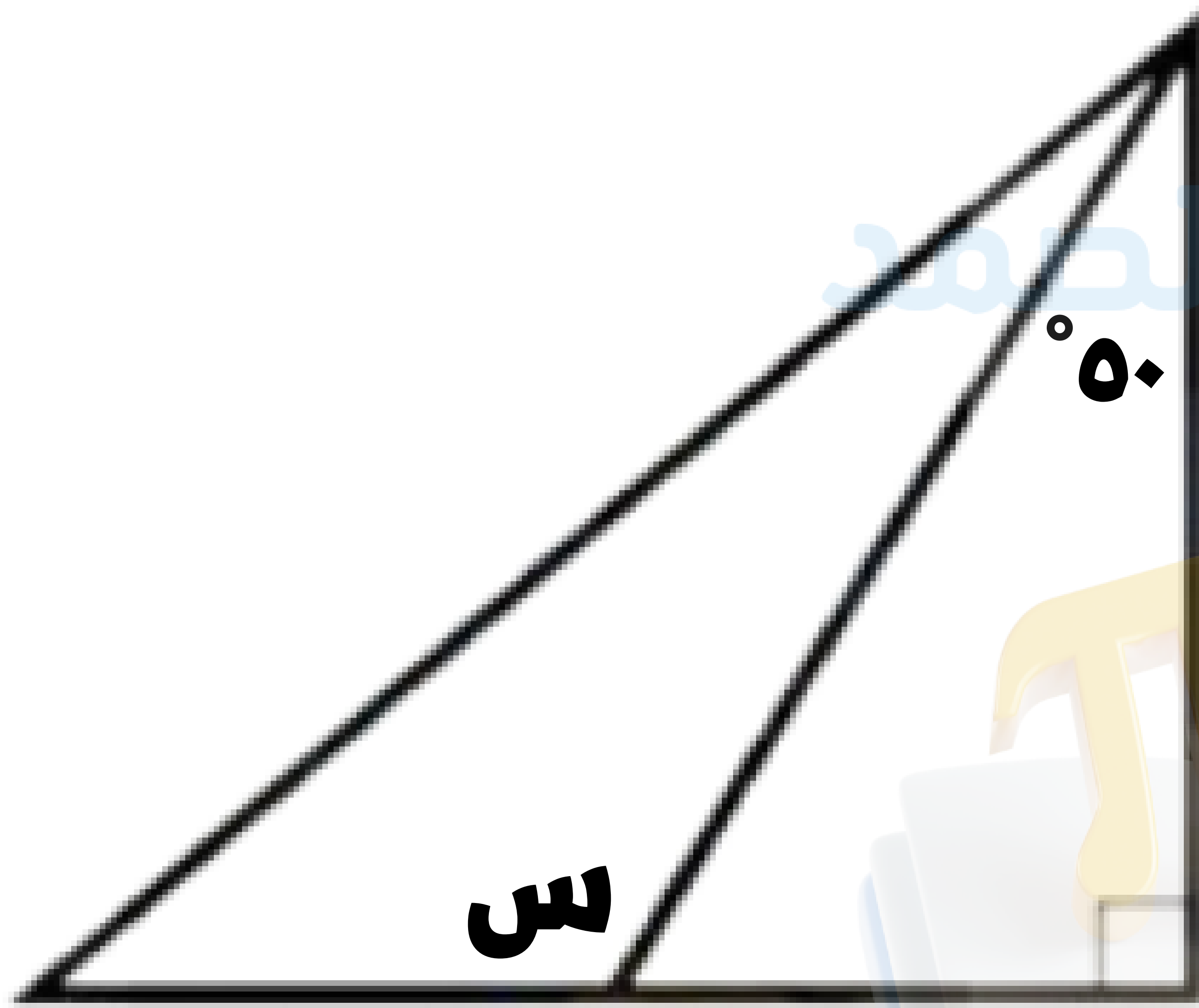
ب) أ x ب = ٣٢

ج) أ + ب > ٥

د) أ x ب < ٤٢

سؤال 25

أوجد قيمة س



أ ١١٠

ب ١٢٠

ج ١٣٠

د ١٤٠